

DT04-12PA-CL03

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT

TE 内部编号 DT04-12PA-CL03

DEUTSCH DT, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 12 Position, 9.12mm [.359in] Centerline, Sealable, Gray, Wire & Cable

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > 德驰 DT 系列塑壳和连接器



连接器和壳体类型: **公端子护套**

接合插针直径: 1.59 mm [.063 in]

连接器系统: **线到线**

Number of Positions: 12

中心线（间距）: 9.12 mm [.359 in]

[所有 德驰 DT 系列塑壳和连接器 \(424\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	公端子护套
连接器系统	线到线
Sealable	是
混合型连接器	否
主要锁定特性	外壳集成
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

空白孔位	0
Number of Positions	12
行数	2

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
标称电压架构	12 V, 24 V, 48 V

主体特性

出线角度	180°
主体材料	PA GF
主要产品颜色	灰色



连接器代码	A
接触件特性	
接合插针直径	1.59 mm[.063 in]
端子额定电流（最大值）	13 A
机械附件	
安装特性	带有
端子位置保证	是
应力消除	按附件添加
接合对准类型	带有
连接器安装类型	Bulkhead, 固定螺钉, 面板安装
壳体特性	
中心线（间距）	9.12 mm[.359 in]
尺寸	
产品宽度	55.12 mm[2.17 in]
产品长度	45.92 mm[1.808 in]
产品高度	35.56 mm[1.4 in]
Row-to-Row Spacing	4.45 mm[.175 in]
Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.35 – 3.05 mm[.053 – .12 in]
使用环境	
工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
工作温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
操作/应用	
电路应用	电源和信号
行业标准	
机构/标准	SAE J2030
保护等级	IP68, IP6K9K
UL 阻燃性等级	按照 UL-94 标准进行的 12mm 火焰测试
包装特性	
封装数量	200
封装方法	Box
其他	



可维修	是
能够保证连接器位置	否

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



TE 产品编号 CAT-D487-B128
DEUTSCH DT 后盖



TE 产品编号 CAT-D487-CH8172
德驰 DT 系列塑壳和连接器



TE 产品编号 CAT-D48-SP729
DEUTSCH 密封盲堵



TE 产品编号 CAT-D48-ST273
DEUTSCH 实芯端子





TE 产品编号 CAT-D487-W416
DEUTSCH DT 楔形锁紧装置



TE 产品编号 CAT-D48-SFT273
DEUTSCH 冲压成型端子



TE 产品编号 CAT-AM7801-P729
AMPSEAL 16 密封塞



TE 产品编号 DT-RT1
EXT TOOL, FRONT RELEASE



TE 产品编号 DT12P-BT-BK
BOOT, 12P, REC, ST, BLK



TE 产品编号 DT12P-BT
BOOT, 12P, REC, ST, GRY



TE 产品编号 CAT-D487-P729
DEUTSCH DT 防尘帽

TE 产品编号 DT12-L012-GKT
GASKET DT 12 WY FLD RC

TE 产品编号 DT12P-BT-EN
BOOT, 12P, REC, ST, LONG, GRY

TE 产品编号 DT12P-BT-YW
BOOT, 12P, REC, ST, YEL

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT



其他汽车连接器附件(14)



插入和拔出工具(3)



汽车密封件和盲堵(4)



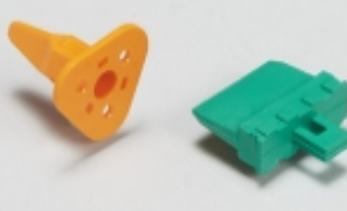
汽车接头(83)



汽车连接器护套(563)



汽车连接器盖帽(71)



汽车连接器锁和位置保证(62)

客户还购买了



 TE 产品编号YHDP26-24-9SE-L024 DEUTSCH HDP20 壳体	 TE 产品编号1480838-1 MAXI RELAY SUPORT	TE 产品编号2310342-1 HDP24-18-21SN	TE 产品编号2310344-1 1062-12-0166
TE 产品编号2310354-1 HDP26-18-21PN	TE 产品编号2310356-1 HDP24-18-14SE	TE 产品编号2310357-1 HDP24-24-18PE	TE 产品编号2310364-1 1062-16-0622
 TE 产品编号2819647-1 DT06-4S-CE13	TE 产品编号2819657-1 DRB16-48SAE-L018		

文档

产品图纸

REC, 12P, GRY, E, FLANGE, A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT04-12PA-CL03_99_c-dt04-12pa-cl03-99.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT04-12PA-CL03_99_c-dt04-12pa-cl03-99.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DT04-12PA-CL03_99_c-dt04-12pa-cl03-99.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页



ICT Terminals and Connectors Catalogue

英文版本

CONNECTOR SELECTOR

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本